Mavinov®

Porte souple automatique pour usage intérieur/intérieur

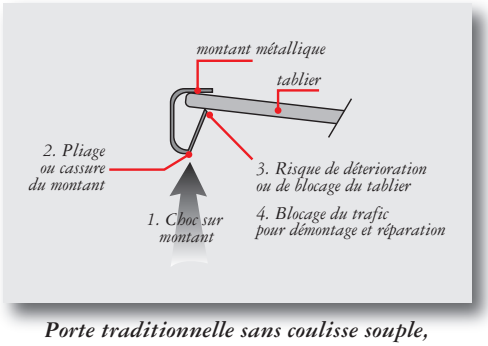
- *Système d'ouverture par enroulement souple.*
- *Utilisation en milieu industriel, commercial, alimentaire.*

maviflex®
La flexibilité de vos accès

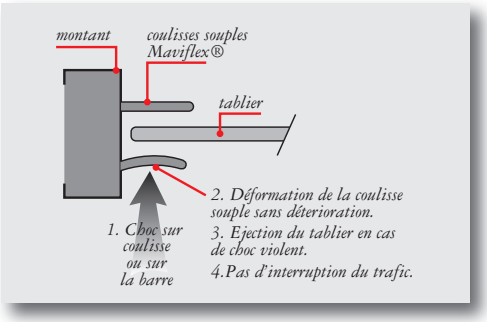
Pourquoi choisir une porte souple Maviflex

C'est d'abord, 35 ans d'expérience, une activité unique d'un spécialiste, la fabrication de portes souples industrielles.
C'est bien-sûr une production entièrement réalisée en France nous permettant une réelle maîtrise de la conception des produits et de leur qualité.
C'est aussi un bureau d'études qui dote les produits d'une avance technologique et d'une innovation technique liée, notamment, à la sécurité et à la performance grâce au dépôt de nombreux brevets.
Enfin c'est une équipe compétente de 80 collaborateurs dédiée à la satisfaction de ses clients.

Schémas de principe de la coulisse Traficontrol en cas de choc


montant métallique
tablier
2. Pliage ou cassure du montant
3. Risque de déterioration ou de blocage du tablier
1. Choc sur montant
4. Blocage du trafic pour démontage et réparation

Porte traditionnelle sans coulisse souple, en cas de choc


montant
coulisses souples Maviflex®
tablier
2. Déformation de la coulisse souple sans déterioration.
1. Choc sur coulisse ou sur la barre
3. Ejection du tablier en cas de choc violent.
4.Pas d'interruption du trafic.

Porte exclusivité Maviflex® avec coulisse souple brevetée Traficontrol, en cas de choc

Avec Mavinov choisissez le pack adapté à vos besoins

La nouvelle porte souple rapide Mavinov est un condensé des technologies éprouvées par Maviflex depuis de nombreuses années. Cette porte compacte et silencieuse s'adaptera à tous vos environnements intérieurs.
Déclinée en version galva ou epoxy ou inox avec différent pack optionnel, vous constituez votre porte à la carte afin d'optimiser votre budget et d'adapter la porte à vos besoins.
La nouvelle porte Mavinov vous ravira par sa fiabilité exceptionnelle. Elle est bien-sûr équipée du système breveté Traficontrol par coulisse souple déformable.
Vendu sur tous les continents, ce système vous garanti une fonctionnalité permanente de la porte.
Afin de satisfaire aux exigences de réaction au feu, la toile est un précontraint M2 (NFP92.507).
Dotées de sécurités actives et passives optimum, La nouvelle porte Mavinov est bien-sûr conforme à la Norme EN 13241-1 grâce en particulier au nouveau système d'entraînement à inertie réduite.
Les efforts statiques et dynamiques sont quasi inexistants ce qui permet une utilisation du produit en parfaite sécurité.

Optez pour la coulisse déformable

Résistance des coulisses à la traction : 4 tonnes. Issues de la technologie des ceintures de sécurité dans l'automobile. Pas de montants en tôle détériorés par les chariots, empêchant le fonctionnement de la porte.

Optimisez le trafic

Plus de glissières déteriorées pouvant empêcher le fonctionnement de la porte.
L'espace libéré entre coulisses facilite le déroulement du tablier en cas d'obstacles à la descente : pas de blocage ni de formation de boucle autour du tambour, cause fréquente de panne.
En cas de chocs éventuels, la toile sort de ses glissières et se réinsère facilement le cycle suivant.

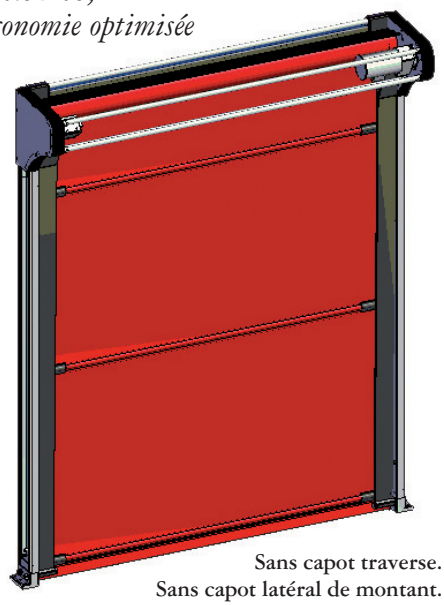
Assurez-vous d'une étanchéité optimale

Mavinov® isole vos locaux du bruit, de l'air, de la poussière. Grace à une bavette fixée sur le tablier une étanchéité totale est assurée entre la traverse et le tambour d'enroulement. Etanchéité latérale renforcée par système Draft Killer par housse de coulisse (sauf version pack eco). Les bords latéraux du tablier sont maintenus tendus favorisant une bonne étanchéité en fond de coulisses souples.
Le bord de fermeture inférieur est à contact souple avec le sol. L'isolation phonique est égale à 16 dB A.
L'isolation thermique est très performante. Elle correspond à une vitre de 4 mm d'épaisseur (U = 5 W/m2°K).

Mavinov®

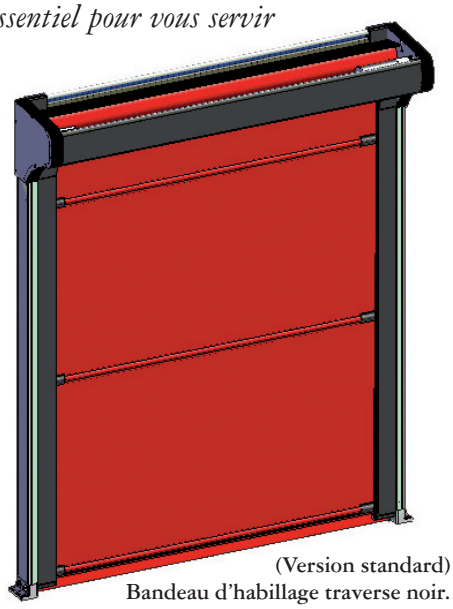
maviflex®
La flexibilité de vos accès

Pack Eco,
l'économie optimisée



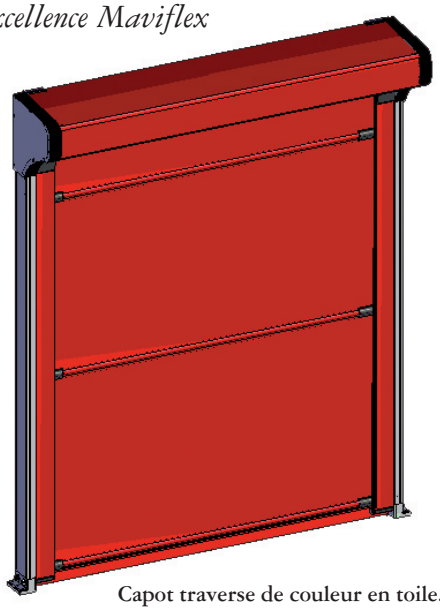
Sans capot traverse.
Sans capot latéral de montant.
Sans housse de coulisse.

Pack Essentiel,
l'essentiel pour vous servir



(Version standard)
Bandeau d'habillage traverse noir.
Housse de coulisse noire.

Pack Premium,
l'excellence Maviflex



Capot traverse de couleur en toile.
Housse de coulisse de couleur toile.

Sécurité oblige…

La porte à enroulement Mavinov est conforme à la norme EN 13241-1 et au Marquage CE

- Système breveté SAFE SCREEN : limitation d'effort par tambour et toile à inertie réduite
- La Porte dans son ensemble est conforme aux directives CEM
- Fonctionnement en bi-vitesse permettant une sécurité accrue des personnes et des biens. La fermeture à 0,5 m/s permet à tous les utilisateurs de faire fonctionner la porte en mode manuel (norme EN12453). La fonction manuelle est directement accessible sur l'armoire
- Feux clignotants indiquant le mouvement du tablier
- Manuel d'utilisation et de maintenance pour le suivi de la porte *Mavinov.*

Pack Premium,
capot, traverse et housses
de coulisses assortis à la toile

Mavinov®

Caractéristiques techniques

3 types de structure

■ **Structure standard :** autoportante sans soudure en acier galvanisé revêtus de peinture poudre époxy polyester Gris Martelé 7038. Peinture ultra résistante aux rayures et salissures
■ **Option structure uniquement en acier galvanisé** (moins-value)
■ **Option structure Inox 304 ou Inox 316** (plus-value).

Caractéristiques techniques communes

■ Traverse monobloc tubulaire avec moteur, fin de course et transmissions intégrés ■ Coulisses souples flexibles fixées sur les montants multiplis ■ Etanchéité latérale par système draft killer ■ Etanchéité supérieure par bavette entre structure et tambour ■ Tambour d'enroulement non corrodable avec Paliers Roulements Inox.

Pour optimiser votre budget,

Votre porte est livrée suivant 3 Pack :
■ **Pack Eco :** Sans capot traverse, sans capot montant, sans housse
■ **Pack Essentiel :** Bandeau avant noir en toile d'habillage traverse
■ **Pack Premium :** habillage complet par une toile PVC couleur toile.

Pack Inox pour environnement à contact alimentaire

■ Structure Inox 304 ou 316
■ Option (moins- value) : Peinture Epoxy agrée contact alimentaire et nettoyage
■ Accessible au lavage de toute part sans pièce à démonter
■ Aucune zone de rétention d'eau ■ Option : découvrement de tambour.

Tablier

■ Toile 100% polyester précontrainte haute ténacité, enduite PVC recouvert d'un vernis bi face ■ Toile M2 • Haute résistance à la déchirure 50 daN • Traité anti U.V., anti moisissure • Vernis acrylique anti poussière, anti corrosion ■ Renforts horizontaux par joncs composites à mémoire de forme ■ Options tablier • Bande(s) de visibilité horizontale Hauteur : 400 mm • Rangée(s) de hublots • Logo ou texte sur toile.

Coulisse Souple : Système Traficontrol

■ La flexibilité totale des sangles permet la sortie effective du tablier en cas de choc ■ Les coulisses souples évitent la détérioration des glissières ■ La toile n'est jamais bloquée, que ce soit dans sa phase de descente et montée ■ Les coulisses souples permettent une fonctionnalité permanente de la porte.

Fonctionnement : Vitesse moyenne

■ Montée : 1m/s ■ Descente : 0.5 m/s (selon Norme En 12453) ■ La version manuelle accessible sur l'armoire, permet à l'utilisateur de faire fonctionner la porte en cas de défaillance des systèmes de sécurité actifs en version automatique. Ouverture et fermeture par pression maintenue sur le bouton poussoir de l'armoire ■ Fermeture à 0.5 m/s (selon Norme En 12453) ■ Version Automatique : La porte s'ouvre automatiquement et se referme après temporisation.
■ Commandes d'ouverture • automatiques : Boucle magnétique, cellule, radar, etc • Commandes volontaires : Télécommande, tirette avec ou sans potence, boîte à trois boutons, bouton coup de poing, etc.

Motorisation à économie d'énergie

■ Moteur bi-vitesse Coaxial IP55 - Frein Inox ■ Peinture alimentaire ■ Moteur inclus dans la traverse ■ Coefficient de sécurité = 3 ■ Puissance 0,37 kW à économie d'énergie ■ Intensité nominale moteur : 1.2 A

Armoire de commande

■ armoire séparée en ABS IP65 ■ Compteur de cycles ■ Norme CEM ■ Carte Electronique Maviflex avec LED de contrôles ■ Système Auto-test de toutes les sécurités de la porte.

Option Relevage

■ Relevage par clé à cliquet en sortie moteur.

Alimentation à fournir sur le site

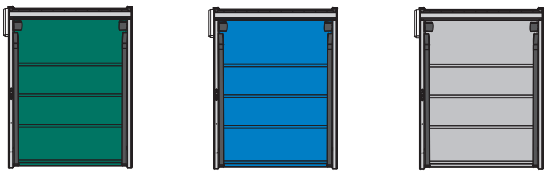
■ 400 Volts triphasé + terre sans neutre.

Dimensions Maximum

■ (L)3250 mm x (H) 3250 mm

6 nuances* de tabliers et de structures au choix

Blanc 9016 — *Rouge 3002* — *Ivoire 1015*



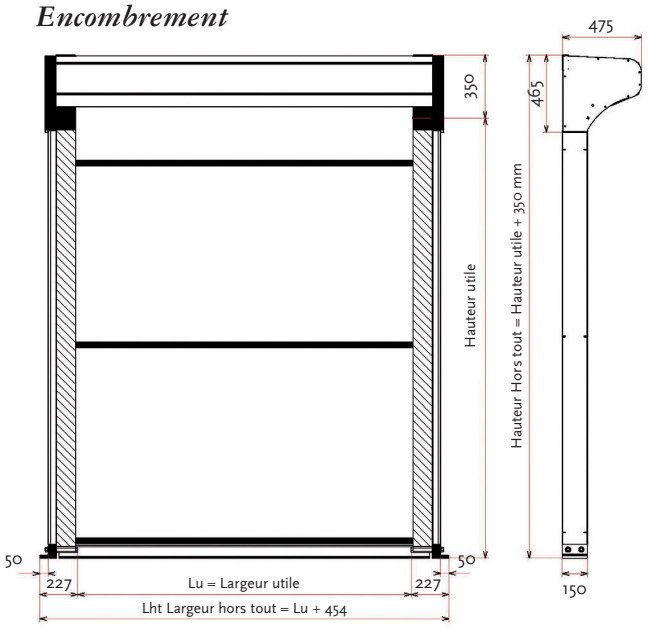
Vert 6026 — *Bleu 5010* — *Gris 7040*

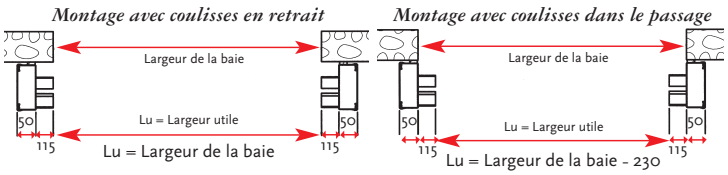
**Sous réserve des stocks fournisseurs. Les couleurs RAL peuvent varier.*

3 packs au choix

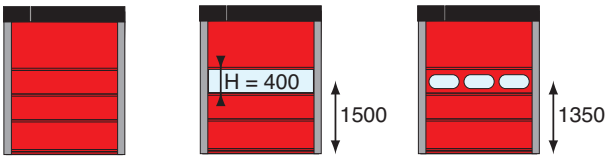
Pack Eco — *Pack Essentiel* — *Pack Premium*

Encombrement





Tablier



Standard : tablier opaque — *Option bande vitrée : 1 ou plusieurs rangées.* — *Option rangée de hublots : 1 ou plusieurs rangées.*

8 - 14, rue Vaucanson - 69150 Décines - France
Tél. +33 (0)4 72 15 88 88 - Fax +33 (0)4 72 15 88 80
www.maviflex.com - E-mail : maviflex@maviflex.com

maviflex®
La flexibilité de vos accès

MAVIFLEX S.A. au capital de 1 590 000 € - TVA U.E. FR 90 328 025 721 ■ 06/2008 ■ Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis ■ Création VITOSHA 04 78 54 65 08.